

BETO direct / indirect power

suspended

074-6249177B



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond Suspendu
blanc pur RAL 9010
Réflecteur chrome foncé
IP20
Indirect 6410 lm direct 3240 lm
total 9650 lm
5370 lm/m

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _r : 92 R _{t(1-15)} : 90
MR 0.81 MDER 0.74

Optique

Reflector symmetric
UGR ≤ 10 $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m ²
PstLM $\leq 1.0^1$ 2 3 SVM $\leq 0.4^1$ 2 4

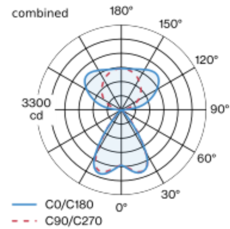
Electrique

DALI-2 / DALI-2 ESSENTIAL sensor 1 DALI Addr.
luminosité & présence
CP1 220-240 V
système 86 W
système 112 lm/W ⁵
48 W/m

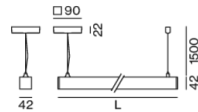
Physique

longueur 3057 mm largeur 42 mm hauteur 29 mm
5.3 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ combiné ² segment
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁴ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
⁵ y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



BETO direct / indirect power

suspended
074-6249177B



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

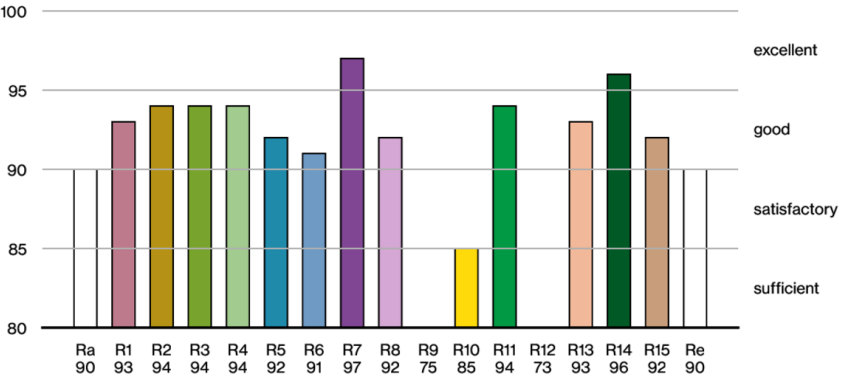
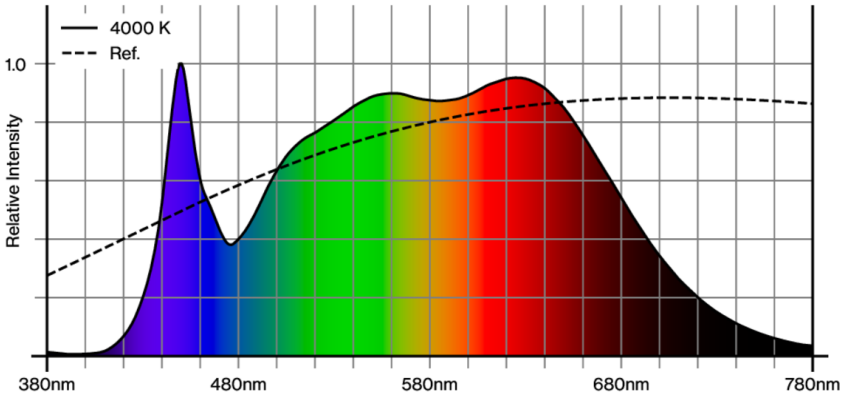
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

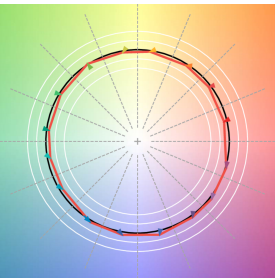
Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	6
B13	8
B16	10
B20	13
C10	10
C13	13
C16	16
C20	21

Rendu des couleurs



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

